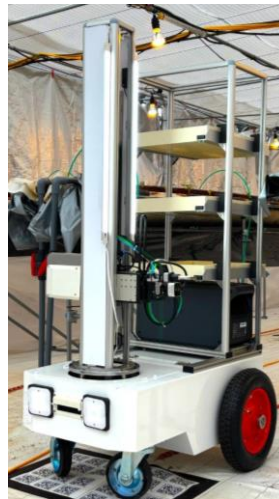


●技術の概要

◆ AI イチゴ自動収穫ロボット『ロボつみ』

【特徴】

1. 事前設定したルートを追跡して自動走行（特許）
2. AI でいちご果実の成熟を10段階評価。収穫対象を指示して自動収穫
3. 優しさを追求した果実収穫ハンド（特許）で優しく摘み取り、優しく置く



【コンセプト】

- ・ 現状の施設と栽培方法に適用
- ・ 最低限の設備投資で導入

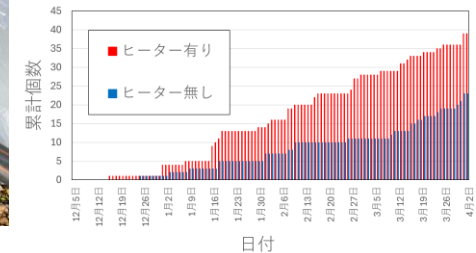
【対応栽培方式】

高設栽培に対応しています。土耕は未対応です。

◆ 局所土壌ヒーターシステム『AguRo-T』



完熟のイチゴの累計推移



定植後の条間にヒーターユニットを敷いて使用します。

【特徴】

1. 土壌を直接加温して、生育に最適な土壌温度を維持。
2. 独自コントローラーでスマート制御。節電・省エネ・燃料費削減。

●連絡先

株式会社アイナックシステム
スマート農業事業部 稲員 惇士

Tel: 0942-48-0451

E-mail: inakazu_atsushi@inaksystem.co.jp

●技術の概要

ファームエクスネクストツバサ 【FarmX next 翼シリーズ】



シリーズ3機体(8・16・20L)→詳細は次ページ
累計導入台数**250**台突破！

【製品,メーカー特徴】

コスパ◎

→初期コスト,維持コストが他社メーカーより安い！

サポート充実

→九州内限定販売でメーカー直接サポート充実！

充実の機能

→完全自動散布/AB自動散布/手動散布 様々な散布形態に対応！

【実施事例】



●連絡先

平城商事（株）スマートアグリ事業部

TEL：0942-27-5258

MAIL：drone@hirakishoji.co.jp

HP：https://www.hirakishoji.co.jp/

●機体の詳細

使い勝手、導入台数No.1
のスタンダードモデル！

TQ8

Quadcopter 8 Little



主要諸元	
サイズ	(使用時) 1,100×1,100×600mm (折り畳み時) 620×620×600mm
重量	11.4kg (バッテリー含まず)
モーター	4個
プロペラ数	4個
タンク容量	(液剤)8L、(粒剤)10L
ノズル数量	2個
散布幅	4m (高度2m時)
バッテリー	16,000mA
セット内容	本体、プロポ、バッテリー2個(2フライト分)、充電器、賠償責任保険(1年)、納品講習

6枚プロペラの安定感！
散布幅6mの高効率機体！

TH16

Quadcopter 16 Little



主要諸元	
サイズ	(使用時) 1,690×1,470×600mm (折り畳み時) 850×960×600mm
重量	16.0kg (バッテリー含まず)
モーター	6個
プロペラ数	6個
タンク容量	(液剤)16L、(粒剤)10L
ノズル数量	2個
散布幅	6m (高度2m時)
バッテリー	22,000mA
セット内容	本体、プロポ、バッテリー2個(2フライト分)、充電器、賠償責任保険(1年)、納品講習

液剤20L、粒剤30Lで
1フライト最大2町散布の大型機！

TQ20

Quadcopter 20 Little



主要諸元	
サイズ	(使用時) 1,140×1,300×575mm (折り畳み時) 1,010×610×575mm
重量	12.0kg (バッテリー含まず)
モーター	4個
プロペラ数	4個
タンク容量	(液剤)20L、(粒剤)30L
ノズル数量	2個 (遠心噴霧装置)
散布幅	6m (高度2m時)
バッテリー	22,000mA
セット内容	本体、粒剤機、プロポ、バッテリー2個(2フライト分)、充電器、賠償責任保険(1年)、納品講習

● サービスに関して



- ・ 自社開発により、農家さんから声を反映して機能に集約することで、どなたでも使いやすい機体仕様。最高齢75歳の農家さんでも使用して下さっています。
- ・ スクール・納品を社内で完結することで、事故のない事前講習を可能に。
- ・ 自社製造のため、パーツ供給メーカーを1社に依存しないため、7年間の供給を可能とすることで、購入後のサポート体制を保証。
- ・ ユーザーコミュニティも出来上がってきており、地域でのクチコミ販売も増加。

● その他取り扱い商品

- ・ NTT農業用ドローン、栗いがむき機、ラジコン草刈機、自動操舵システムなど
多数取り扱いあり

国産農業用ドローン「NTT AC102」の取り扱いを開始しました！



「栗いがむき機 HRK-MK01」発売のお知らせ



FJD AT2 Max農機自動操舵システム

緑と生活をつなぐ
HIRAKI SHOJI

ヒラキラジコン草刈り機
新発売のご案内
PRCM540

新商品
ハイブリッド
パワフルラジコン
草刈機を
2023年夏 販売開始
いたします！

A blue and black tracked remote control lawnmower.

動画でもご紹介
しております

シンプルなプロボで
かんたん操作

【プロボ操作】・エンジン始動
・速度（3段階）・刈高調整

パワフルラジコン草刈機	
サイズ(幅×長さ×高さ)	83cm×90cm×55cm
エンジン(刈部分)	224cc
モーター(走行)	600W×2
速度	最大2.82km/h(3段階)
刈幅	540mm
通信距離	200m
最大斜面	45度(傾度計で表示)
重量	130kg
刈高	30~120mm(調整可能)
エンジン始動方法	セルスタート/手動スタート
価格	1,200,000円(税別)

斜面最大
45度まで！
のり面も活躍

背の高い草も
ぐんぐん刈れる

45°

※品質向上のため、予告なく仕様やデザインの一部が変更となる場合がございます。

※プロボで操作可能
[1時間あたりの作業面積] 約1,500平米 約1.5反 約480坪

実際に操作して
体験できます！
多くのお問い合わせありがとうございます！
デモ会大好評受付中！

営業担当が平城商事 (tel.0942-21-6388) まで
「ラジコン草刈機」について聞きたい！とご連絡ください！

平830-0055 福岡県久留米市上津1丁目10-35
TEL: 0942-21-6388 FAX: 0942-22-0048
平城商事株式会社 平城商事 緑と生活をつなぐ HIRAKI SHOJI
<https://www.hiraki-shoji.co.jp/>

●技術の概要

XAG社製P100Pro



最大積載容量 50kg

液剤容量 50L / 粒剤容量 80L / 最大積載量 50kg



液剤散布タンク50L

粒剤散布タンク80L

国内では大型農薬散布ドローン



スマホで 完全自律飛行を

専用アプリでスムーズな設定



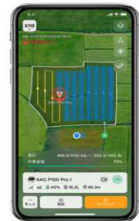
最適な ルートプランニング

自動的に最適なルートを生成します。
バッテリー残量・タンク内残量が少ない
場合、自動的に戻り、交換後は最適なル
ートで飛行を再開します。



障害物回避

障害物回避は最大飛行速度
13.8 m/s でも対応可能



●連絡先

福岡サービスセンター

営業部農業ソリューション営業課

吉協理恵 r.yoshiwaki@skylinkjapan.com

080-9126-0370